

**ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ D'INFRAESTRUCTURES.CAT REUNIDA PER A LA CONSIDERACIÓ DE LA PROPOSTA DE LA COMISSIÓ TÈCNICA SOBRE LA PUNTUACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNiques AMB VALORACIÓ SUBJECTA A JUDICI DE VALOR DELS LICITADORS ADMESOS A LA LICITACIÓ:**

**Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666 al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1**

A Barcelona, Carrer dels Vergós 36-42, la Mesa de Contractació, reunida de forma telemàtica a les 12:10 hores del dia 2 d'abril de 2024, constituïda per les següents persones:

**PRESIDÈNCIA:** Sra. Virginia de León Gojin, Directora de Contractació  
**VOCALIA:** Sr. Josep Farré i Canal, Cap de la Divisió d'Edificació  
**VOCALIA:** Sr. August Valera i Nolla, Cap de la Divisió de Planificació, Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals  
**VOCALIA:** Sra. Sònia Mateo i Corbi, Cap de l'Assessoria Jurídica  
**VOCALIA:** Sra. Vanessa Martínez García, Tècnica de la Unitat d'Auditoria Interna  
**SECRETARIA:** Sr. Eduard Gonzalez-Sala i Fort, Cap de la Gerència Transversal de Contractació

I la Comissió Tècnica, constituïda per les següents persones:

**Presidència:** Sr. Carles Vaccaro Garcia, Cap de la Divisió Obra Civil, Mobilitat Sostenible i Descarbonització  
**Vocalia:** Sr. José Luis Nieto i Acera, Cap de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil  
**Secretaria:** Sra. Marta Cabello i García, Tècnica de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil

La Presidència de la Mesa de Contractació dona per oberta la sessió.

La Comissió Tècnica presenta la informació corresponent a la valoració de les propostes tècniques corresponents als licitadors admesos a la licitació, d'acord amb els criteris de valoració subjectes a judici de valor establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars de la licitació, i lliura a la Mesa de Contractació la documentació següent:

- Quadre núm. 2A, d'anàlisi de la documentació presentada pels licitadors en el sobre de proposta tècnica amb valoració subjecta a judici de valor.
- Informe de la puntuació de les propostes tècniques amb valoració subjecta a judici de valor.
- Quadre núm. 2B de resum de la puntuació de les propostes tècniques amb valoració subjecta a judici de valor.

Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU

Carrer dels Vergós, 36-42  
08017 Barcelona  
Tel. 93 444 44 44  
Fax 93 444 44 91  
infraestructures.gencat.cat

Avinguda Ondara, 3  
25300 Tàrraga  
Tel. 973 310 330  
Fax 973 310 362



A continuació es comenten els aspectes més rellevants sobre l'avaluació i puntuació motivats per la Comissió Tècnica.

D'acord amb la documentació lliurada, la Comissió Tècnica proposa a la Mesa de Contractació atorgar les puntuacions proposades i motivades dels licitadors admesos.

D'acord amb l'anterior, la Mesa de Contractació, després de l'oportú debat, acorda per unanimitat el següent:

ÚNIC. Atorgar als licitadors les puntuacions informades per la Comissió tècnica resumides en el quadre núm. 2B d'acord amb els criteris de valoració establerts en el Plec de Clàusules Administratives.

Sense més assumptes que tractar, s'aixeca la present acta que és signada electrònicament per tots els assistents.

La data de formalització de la present acta que es tindrà en consideració a tots els efectes que corresponguin és la que consta en el present document, amb independència de la data de formalització de la signatura electrònica pels membres de la Mesa de Contractació i la Comissió tècnica.

**Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU**

Carrer dels Vergós, 36-42  
08017 Barcelona  
Tel. 93 444 44 44  
Fax 93 444 44 01  
infraestructures.gencat.cat

Avinguda Ondara, 3  
25300 Tàrraga  
Tel. 973 310 330  
Fax 973 310 362



**INFORME DE LA COMISSIÓ TÈCNICA SOBRE LA VALORACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNiques AMB VALORACIÓ SUBJECTA A JUDICI DE VALOR DELS LICITADORS ADMESOS A LA LICITACIÓ:**

**Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666 al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro".  
Clau: MG-07007-A1**

---

Reunida la Comissió Tècnica formada per:

Presidència: Sr. Carles Vaccaro Garcia, Cap de la Divisió Obra Civil, Mobilitat Sostenible i Descarbonització

Vocalia: Sr. José Luis Nieto i Acera, Cap de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil

Secretaria: Sra. Marta Cabello i García, Tècnica de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil

Examinades les propostes presentades en el sobre 2, avaluables mitjançant l'aplicació de criteris subjectes a judici de valor, els licitadors considerats admesos per la Mesa de contractació són un total de 4.

La Comissió Tècnica ha realitzat l'anàlisi i valoració de les propostes admeses d'acord amb l'establert en el Plec de Clàusules Administratives, i del que resulta el següent:

- La qualificació de la documentació requerida en el Plec de Clàusules Administratives, segons Quadre núm. 2A.
- Informe de la puntuació de les propostes tècniques amb valoració subjecta a judici de valor.
- La puntuació de les propostes tècniques avaluables mitjançant l'aplicació de criteris subjectes a judici de valor establerts en el Plec de clàusules administratives, segons el Quadre núm. 2B.



QUADRE NÚM. 2A

ANÀLISI DE LA DOCUMENTACIÓ PRESENTADA EN EL SOBRE DE  
ÈCNICA AMB VALORACIÓ SUBJECTE A JUDICI DE VALOR" DELS LICITADORS ADMESOS A LA LICITACIÓ

**Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del**

**projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666**

**al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1**

<b>Empresa</b>	<b>01-8.2.1</b>	<b>02-8.2.2.1</b>	<b>03-8.2.2.2</b>	<b>04-8.2.2.3</b>	<b>05-8.2.3</b>
<b>Bigantec Consultoria SL</b>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
<b>Enginyeria Reventós, SL</b>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
<b>Euro Geotécnica, SA</b>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
<b>Pedelta, SL</b>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

N/A: El Subapartat no aplica, d'acord amb el que s'indica al Plec de Clàusules administratives.

SÍ: Tots els documents del Subapartat estan lliurats i són correctes.

NO: Algun document del Subapartat no ha estat lliurat o no és correcte però no es considera causa suficient d'exclusió per part de la Mesa de Contractació.

EXCLÒS: Algun document del Subapartat no ha estat lliurat o no és correcte i la Mesa de Contractació ha considerat que és causa d'exclusió.



QUADRE NÚM.2B

**VALORACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNiques AMB VALORACIÓ SUBJECTA A JUDICI DE VALOR DELS LICITADORS ADMESOS**

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666 al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1  
 CLAU LICITACIÓ: CT1078105  
 Pressupost de licitació (IVA no inclòs): 101.976,00 €

Puntuació màxima licitació actual	Enginyeria Reventós, SL	Euro Geotécnica, SA	Pedelta, SL	Bigantec Consultoria SL
-----------------------------------	-------------------------	---------------------	-------------	-------------------------

<b>2 Criteris de valoració subjectes a judici de valor [0-24,00]</b>					
<b>2.1 Proposta organitzativa [0-5,00]</b>					
<b>TOTAL 2.1 Proposta organitzativa [0-5,00]</b>	<b>5</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>
<b>2.2 Memòria de procediment [0-16,00]</b>					
2.2.1 Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar [0-6,00]	6	6,00	6,00	6,00	4,00
2.2.2 Programa de treball [0-5,00]	5	5,00	4,00	4,00	2,00
2.2.3 Pla d'assegurament de la qualitat [0-5,00]	5	5,00	5,00	5,00	0,00
Reducció per excés de pàgines de l'oferta [-3,00-0,00]		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL 2.2 Memòria de procediment [0-16,00]</b>	<b>16</b>	<b>16,00</b>	<b>15,00</b>	<b>15,00</b>	<b>6,00</b>
<b>2.3 Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals [0-3,00]</b>					
<b>TOTAL 2.3 Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals [0-3,00]</b>	<b>3</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL 2 Criteris de valoració subjectes a judici de valor [0-24,00]</b>	<b>24</b>	<b>24,00</b>	<b>23,00</b>	<b>23,00</b>	<b>11,00</b>

TOTAL PUNTUACIÓ 

24	23	23	11
----	----	----	----

Clau:PC. MG-07007-A1

Descripció: Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1

Empresa:Bigantec Consultoria SL

**VALORACIÓ DE L'OFERTA**

<b>Proposta organitzativa (0.00-5.00)</b>	<b>5.00</b>
<b>Memòria de procediment (0.00-16.00)</b>	<b>6.00</b>
Reducció per excés de pàgines de l'oferta (-3.00-0.00)	0.00
Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar (0.00-6.00)	4.00
Programa de treball (0.00-5.00)	2.00
Pla d'assegurament de la qualitat (0.00-5.00)	0.00
<b>Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals (0.00-3.00)</b>	<b>0.00</b>
<b>VALORACIÓ TÈCNICA</b>	<b>11.00</b>

**PROPOSTA ORGANITZATIVA 5.00**

Presentació d'un organigrama complet que inclou totes les àrees genèriques amb descripció detallada de les funcions de cadascuna. 4.00

S'incorpora una o més àrees addicionals d'interès específic amb descripció detallada de les funcions de cadascuna. 1.00

L'organigrama contempla algunes de les àrees addicionals d'interès específic indicades a l'annex num. 8 del PCA, amb descripció detallada de funcions.

**MEMÒRIA DE PROCEDIMENT 6.00**

**Reducció per excés de pàgines de l'oferta 0.00**

Nombre de pàgines inferior a 21 0.00

**Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar 4.00**

Inclou una proposta de solucions viables i adequades més enllà de l'especificat a l'ordre d'estudi o el plec de prescripcions tècniques corresponent.

Recull complet d'antecedents i condicionants de l'entorn de l'actuació.

**Programa de treball 2.00**

El Programa presenta 3 mancances relacionada amb la definició de fases, desglossament d'activitats, coherència de terminis o % costos 2.00

El Programa presenta 3 mancances relacionades amb:

- desglossament d'activitats: No es detallen els lliurables per fase
- coherència de terminis: Fase 3 acaba més tard de l'indicat a l'ordre d'estudi
- % costos: no presenta aquesta dada

**Pla d'assegurament de la qualitat 0.00**

No es presenta PAQ-p o aquest resulta incoherent o inviable. 0.00

22/03/2024



El Pla presenta mancances relacionada amb els protocols de verificació, l'adaptació de les llistes de comprovació, no inclou metodologia adaptada per elaborar l'objecte del contracte ni l'ESS.

**MILLORA ADDICIONAL SUBJECTA A JUDICI DE VALOR: ESTUDIS ADDICIONALS**

**0.00**

No s'ofereix cap estudi adicional d'interès per l'objecte del contracte amb valor afegit al mateix.

0.00

Estudis no valorats:

Bessons digitals d'estructures,

Drons d'última generació,

Tablet amb Arcgis on line,

Amidaments acústics,

Sistema Swarm traffic-intelligence.

no valorats per no assimilar-se al concepte "estudi adicional", sinó que més aviat es tracta de la posada a disposició d'un seguit d'equipaments, no explícitament la realització d'estudis amb aquests.



Clau:PC. MG-07007-A1

Descripció: Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1

Empresa:Euro Geotècnica, SA

**VALORACIÓ DE L'OFERTA**

<b>Proposta organitzativa (0.00-5.00)</b>	<b>5.00</b>
<b>Memòria de procediment (0.00-16.00)</b>	<b>15.00</b>
Reducció per excés de pàgines de l'oferta (-3.00-0.00)	0.00
Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar (0.00-6.00)	6.00
Programa de treball (0.00-5.00)	4.00
Pla d'assegurament de la qualitat (0.00-5.00)	5.00
<b>Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals (0.00-3.00)</b>	<b>3.00</b>
<b>VALORACIÓ TÈCNICA</b>	<b>23.00</b>

**PROPOSTA ORGANITZATIVA 5.00**

Presentació d'un organigrama complet que inclou totes les àrees genèriques amb descripció detallada de les funcions de cadascuna. 4.00

S'incorpora una o més àrees addicionals d'interès específic amb descripció detallada de les funcions de cadascuna. 1.00

L'organigrama contempla totes les àrees addicionals d'interès específic indicades a l'annex num. 8 del PCA, amb descripció detallada de funcions.

**MEMÒRIA DE PROCEDIMENT 15.00**

**Reducció per excés de pàgines de l'oferta 0.00**

Nombre de pàgines inferior a 21 0.00

**Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar 6.00**

Inclou una diagnosi adequada de l'origen, causa o problemàtica que motiva la redacció de l'objecte de contracte més enllà de l'especificat a l'ordre d'estudi o el plec de prescripcions tècniques corresponent.

Inclou una proposta de solucions viables i adequades més enllà de l'especificat a l'ordre d'estudi o el plec de prescripcions tècniques corresponent.

Recull complet d'antecedents i condicionants de l'entorn de l'actuació.

**Programa de treball 4.00**

El Programa presenta 1 mancança relacionada amb la definició de fases, desglossament d'activitats, coherència de terminis o % costos 4.00

M mancança relacionada amb el desglossament d'activitats dins de les fases previstes (activitats a dur a terme dins les fases 2 i 3, i també en coherència amb els protocols de verificació del PAQ-p).

**Pla d'assegurament de la qualitat 5.00**

22/03/2024

Pàgina 3 de 8





El Pla d'assegurament de la qualitat per a la redacció de l'objecte del contracte és complet i inclou protocols de verificació a lliurar a l'acabament de cada fase, llistes de comprovació adaptades i metodologia d'elaboració de l'objecte del contracte i de l'ESS adaptada a l'objecte concret. 5.00

**MILLORA ADDICIONAL SUBJECTA A JUDICI DE VALOR: ESTUDIS ADDICIONALS 3.00**

El nombre d'estudis considerats d'interès per l'objecte del contracte amb valor afegit al mateix és superior o igual a 3. 3.00

Estudi 3D d'assentaments en zones de terraplè (àrea de geologia i geotècnia)

Estudi dels itineraris dels vehicles d'obra (àrea d'organització de les obres)

Estudi d'utilització de materials reciclats a les obres (àrea MCIA)

Estudis no valorats:

Estudi de microsimulació del trànsit durant les obres: no valorat per considerar que no pertany a les àrees d'interès específic concretades al PCA.

Estudi d'anàlisi de punts de conflicte: no valorat per considerar que no pertany a les àrees d'interès específic concretades al PCA.



Clau:PC. MG-07007-A1

Descripció: Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1

Empresa:Enginyeria Reventós, SL

**VALORACIÓ DE L'OFERTA**

<b>Proposta organitzativa (0.00-5.00)</b>	<b>5.00</b>
<b>Memòria de procediment (0.00-16.00)</b>	<b>16.00</b>
Reducció per excés de pàgines de l'oferta (-3.00-0.00)	0.00
Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar (0.00-6.00)	6.00
Programa de treball (0.00-5.00)	5.00
Pla d'assegurament de la qualitat (0.00-5.00)	5.00
<b>Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals (0.00-3.00)</b>	<b>3.00</b>
<b>VALORACIÓ TÈCNICA</b>	<b>24.00</b>

**PROPOSTA ORGANITZATIVA 5.00**

Presentació d'un organigrama complet que inclou totes les àrees genèriques amb descripció detallada de les funcions de cadascuna. 4.00

S'incorpora una o més àrees addicionals d'interès específic amb descripció detallada de les funcions de cadascuna. 1.00

L'organigrama contempla totes les àrees addicionals d'interès específic indicades a l'annex num. 8 del PCA, amb descripció detallada de funcions.

**MEMÒRIA DE PROCEDIMENT 16.00**

**Reducció per excés de pàgines de l'oferta 0.00**

Nombre de pàgines inferior a 21 0.00

**Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar 6.00**

Inclou una diagnosi adequada de l'origen, causa o problemàtica que motiva la redacció de l'objecte de contracte més enllà de l'especificat a l'ordre d'estudi o el plec de prescripcions tècniques corresponent.

Inclou una proposta de solucions viables i adequades més enllà de l'especificat a l'ordre d'estudi o el plec de prescripcions tècniques corresponent.

Recull complet d'antecedents i condicionants de l'entorn de l'actuació.

**Programa de treball 5.00**

El Programa de treball (Diagrama de Gantt/barres) és complet i detallat (fases detallades, desglossament d'activitats, terminis coherents i % costos). 5.00

**Pla d'assegurament de la qualitat 5.00**

22/03/2024

Pàgina 5 de 8



El Pla d'assegurament de la qualitat per a la redacció de l'objecte del contracte és complet i inclou protocols de verificació a lliurar a l'acabament de cada fase, llistes de comprovació adaptades i metodologia d'elaboració de l'objecte del contracte i de l'ESS adaptada a l'objecte concret. 5.00

**MILLORA ADDICIONAL SUBJECTA A JUDICI DE VALOR: ESTUDIS ADDICIONALS 3.00**

El nombre d'estudis considerats d'interès per l'objecte del contracte amb valor afegit al mateix és superior o igual a 3. 3.00

El nombre d'estudis considerats d'interès per l'objecte del contracte amb valor afegit al mateix és superior o igual a 3.

Estudi de preus de mercat fora del banc ICAT (àrea de pressupost)

Estudi de prova de càrrega dinàmica del nou pont (àrea d'estructures i murs)

Estudi acústic (àrea MCIA)

Estudis no valorats:

Estudi d'itineraris dels vehicles d'obra (àrea d'organització de les obres): no valorat per considerar-lo de menys interès que els estudis valorats positivament.

Estudi de mobilitat durant les obres: no valorat per considerar que no pertany a les àrees d'interès específic concretes al PCA.



Clau:PC. MG-07007-A1

Descripció: Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte constructiu: "Nou pont sobre el Ridaura a la GI-666al PK 1+230. Castell-Platja d'Aro". Clau: MG-07007-A1

Empresa:Pedelta, SL

**VALORACIÓ DE L'OFERTA**

<b>Proposta organitzativa (0.00-5.00)</b>	<b>5.00</b>
<b>Memòria de procediment (0.00-16.00)</b>	<b>15.00</b>
Reducció per excés de pàgines de l'oferta (-3.00-0.00)	0.00
Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar (0.00-6.00)	6.00
Programa de treball (0.00-5.00)	4.00
Pla d'assegurament de la qualitat (0.00-5.00)	5.00
<b>Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals (0.00-3.00)</b>	<b>3.00</b>
<b>VALORACIÓ TÈCNICA</b>	<b>23.00</b>

**PROPOSTA ORGANITZATIVA**

Presentació d'un organigrama complet que inclou totes les àrees genèriques amb descripció detallada de les funcions de cadascuna. 4.00

S'incorpora una o més àrees addicionals d'interès específic amb descripció detallada de les funcions de cadascuna. 1.00

L'organigrama contempla totes les àrees addicionals d'interès específic indicades a l'annex num. 8 del PCA, amb descripció detallada de funcions.

**MEMÒRIA DE PROCEDIMENT**

**Reducció per excés de pàgines de l'oferta** 0.00

Nombre de pàgines inferior a 21 0.00

**Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar** 6.00

Inclou una diagnosi adequada de l'origen, causa o problemàtica que motiva la redacció de l'objecte de contracte més enllà de l'especificat a l'ordre d'estudi o el plec de prescripcions tècniques corresponent.

Inclou una proposta de solucions viables i adequades més enllà de l'especificat a l'ordre d'estudi o el plec de prescripcions tècniques corresponent.

Recull complet d'antecedents i condicionants de l'entorn de l'actuació.

**Programa de treball** 4.00

El Programa presenta 1 mancança relacionada amb la definició de fases, desglossament d'activitats, coherència de terminis o % costos 4.00

Mancança relacionada amb el desglossament d'activitats dins de les fases previstes (activitats a dur a terme dins les fases 2 i 3, i també en coherència amb els protocols de verificació del PAQ-p).

**Pla d'assegurament de la qualitat** 5.00

22/03/2024

Pàgina 7 de 8



El Pla d'assegurament de la qualitat per a la redacció de l'objecte del contracte és complet i inclou protocols de verificació a lliurar a l'acabament de cada fase, llistes de comprovació adaptades i metodologia d'elaboració de l'objecte del contracte i de l'ESS adaptada a l'objecte concret. 5.00

**MILLORA ADDICIONAL SUBJECTA A JUDICI DE VALOR: ESTUDIS ADDICIONALS 3.00**

El nombre d'estudis considerats d'interès per l'objecte del contracte amb valor afegit al mateix és superior o igual a 3. 3.00

Estudi d'inspecció dels ponts existents (àrea d'estructures i murs).

Estudi comparatiu de pressupostos en base a ofertes reals similars (àrea de pressupost).

Estudi comparatiu dels resultats estructurals (àrea d'estructures i murs).

Estudis no valorats:

Projecte independent d'un projecte de demolició dels ponts existents: no valorat per considerar que la proposta no és assimilable al concepte "estudi addicional", i en tot cas la demolició del pont actual ha d'estar integrada dins les activitats del projecte constructiu.

Campanya de geotècnia addicional (àrea de geologia i geotècnia): no valorat per considerar que la proposta no és assimilable al concepte "estudi addicional"; la necessitat d'assajos de geotècnia addicionals ja està regulada al PCA.